

EXUTOIRE "FENETRE DE TOIT" PN

A énergie pneumatique.

3502 d

1/2

Exutoire "GGL VELUX® + VTX-P" conforme norme



SECURITE
INCENDIE

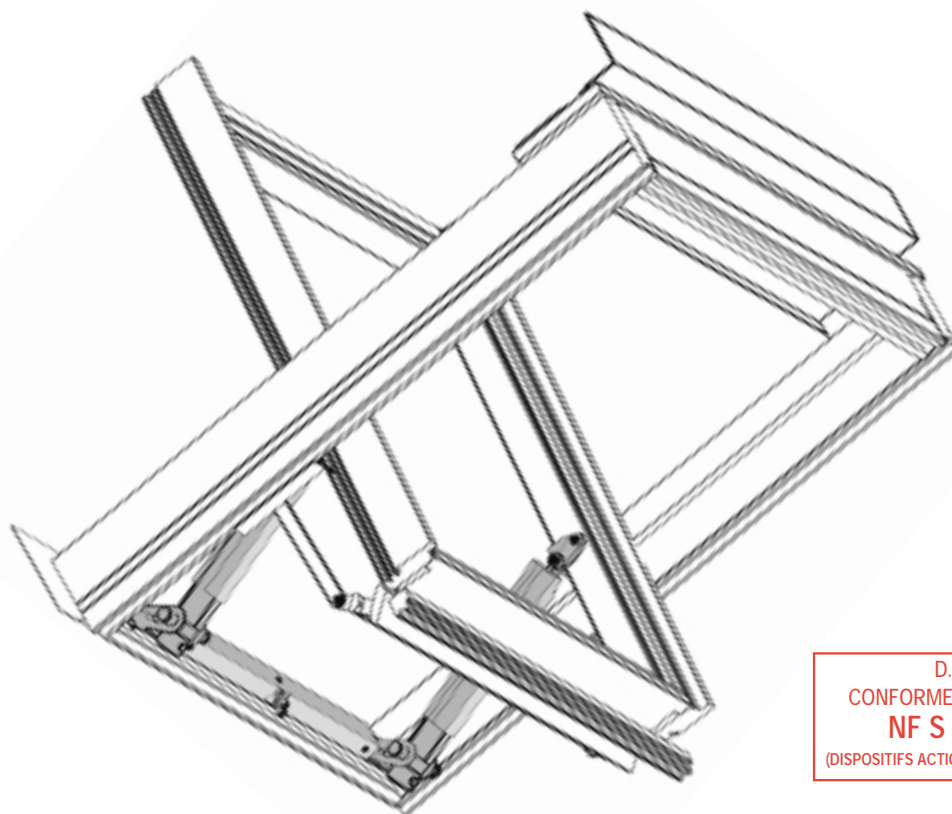
PRESENTATION

En permettant de conserver l'esthétique de la toiture du bâtiment (excroissance réduite au minimum), le D.A.S. exutoire de désenfumage composé du "VTX-P" et d'une "fenêtre de toit GGL VELUX®", admis à la conformité NF (voir liste 2ème page), pourra être choisi à chaque fois que les exigences réglementaires l'autorisent.

Un D.A.S. "conforme" ne peut se substituer à un D.A.S. "certifié NF – CNMIS" (voir la fiche "SEVM-P").

Commandable à distance et installé en toiture, cet exutoire assure une libre communication avec l'extérieur au moment d'un sinistre.

Le choix de l'alimentation à énergie pneumatique permet de réaliser aisément des commandes groupées aussi bien en désenfumage qu'en aération.



D.A.S.
CONFORME A LA NORME
NF S 61-937
(DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE)

APPLICATIONS

Mécanisme pneumatique d'ouverture et de fermeture adapté pour modèles de fenêtres de toit VELUX® type GGL (hauteur minimum de 98 cm hors-tout).

DESCRIPTION

Le D.A.S. "VTX-P + fenêtre de toit GGL VELUX®" est un D.A.S. (dispositif actionné de sécurité) "exutoire de désenfumage" conforme NF dont le mode de commande est "télécommandé". Le mode de fonctionnement est du type "alimenté" par une énergie de fonctionnement extérieure pneumatique, confondue avec l'énergie de télécommande.

Le mode de blocage en position de sécurité est obtenu à l'aide d'un dispositif mécanique incorporé et interne aux vérins pneumatiques.

La position de sécurité est "ouvert" (vantaill cadre ouvrant à 90° par rapport au cadre dormant).

La position d'attente est "fermé" ou "entrouvert".

Après un fonctionnement télécommandé, le D.A.S. "VTX-P + fenêtre de toit GGL VELUX®" est réarmable à distance.

Les options de sécurité autorisées après essais sont :

- déclencheur thermique à alliage eutectique de catégorie 1 au sens de la fiche composant n° IV de l'annexe B de la NF S 61-937 : notre réf. 1383;

- ensemble composé des contacts de position de sécurité (fin de course) et d'attente (début de course) : notre réf. 6973.

Le cadre dormant de cet exutoire est installable sur tout type de toiture* dont l'inclinaison est comprise entre 15 et 60° par rapport à l'horizontale.

* (voir les possibilités de raccordement offertes par VELUX® pour les fenêtres de toit du type GGL).

EXUTOIRE "FENETRE DE TOIT" E.P.

A énergie pneumatique.

Exutoire conforme NF "GGL VELUX® + VTX-P"



SECURITE
INCENDIE

REFERENCES/S.U.E (Surface Utile d'Evacuation)

DESIGNATION EXUTOIRE CONFORME	REFERENCES MECANISME "VTX-P"	COTES COUVREUR		S.U.E. (m ²)	S.G.O. (m ²)	Consom- mations NI à 10 bar
		L (cm)	H (cm)			
VTX 3502-10+GGL M04	3502-10	78	98	0,35	0,64	3,2
VTX 3502-20+GGL M06	3502-20	78	118	0,44	0,78	4,3
VTX 3502-30+GGL M08	3502-30	78	140	0,55	0,94	5,6
VTX 3502-21+GGL S06	3502-21	114	118	0,68	1,18	4,3
VTX 3502-31+GGL S08	3502-31	114	140	0,86	1,41	5,6
VTX 3502-32+GGL U08	3502-32	134	140	1,04	1,67	5,6

Pour les postes de commande et accessoires : se reporter à nos fiches catalogue "dispositifs de commande".

CARACTÉRISTIQUES

- Surcharge de neige = 50 daN/m² pour toutes les références du tableau ci-dessus.
- Ces exutoires doivent satisfaire les règles relatives à la conception et l'installation d'exutoires de désenfumage en vigueur.
- Classe des charges admissibles aux efforts :
 - charges ascendantes : 1,0 Kpa
 - charges descendantes : 1,5 Kpa
- Vitrages standard et feuilletés autorisés
- Caractéristiques entrée commande et télécommande :
 - En sécurité incendie :
 - pression : 10 bar
 - consommation : voir tableau ci dessus
 - En aération :
 - pression : 6 bar
- Pente : 15° à 60° par rapport à l'horizontale

RECOMMANDATIONS / CONSEILS

Toujours effectuer des essais privés avant livraison d'une installation. Un document justificatif indiquant les essais réalisés et les résultats obtenus doit être fourni à la personne chargée de la coordination, permettant l'élaboration du procès-verbal de réception.

Avant installation, les matériels doivent être stockés à l'abri des intempéries, de l'humidité et des risques de souillures diverses.

Ne jamais peindre les étiquettes d'identification de l'exutoire.

Il est impératif de respecter scrupuleusement les indications mentionnées sur toutes les notices fournies avec le produit. Oter régulièrement les souillures (feuilles mortes, etc...) qui pourraient gêner l'écoulement des eaux de pluie.